

郭台铭：大陆上市利鸿海揽才

強調“方向绝对正确” 工业富联有望成“示范”

香港文汇报讯 台湾电子制造巨头鸿海集团董事长郭台铭22日在股东大会上表示，集团旗下子公司富士康工业网络股份有限公司（简称“工业富联”）与鸿海本身有相加相乘效果，工业富联在大陆增长必有加分效果，“方向绝对正确”。

工业富联8日在上海证券交易所挂牌上市。作为大陆股市三年来规模最大的IPO，工业富联有望成为“示范”，推动更多台企登陆A股并从中汲取发展动力。

综合中央社及《中国时报》报道，鸿海集团22日上午举行股东大会。鸿海2017年合并营收4.7兆元（新台币，下同），较前年增加7.98%；去年获利1,387.34亿元，较前年减少6.68%。郭台铭致辞时表示，去年营收没有达到既定增长目标，他现场向股东鞠躬表示歉意，希望股东要看长利。

紧抓实体经济 吸引大陆人才

会后现场股东提出，工业富联股价涨停延续3天之后大跌，成绩不如预期，建议不要在大陆上市。

对此，郭台铭回应，制造业实体经济加上虚拟互联网是大势所趋，工业富联走的方

向绝对是正确的，自己对此有信心。郭台铭进一步解释，工业富联在上海挂牌，主要是希望透过工业富联股票，吸引更多大陆工业互联网人才，工业富联和鸿海的人才可以相加相乘。

展望今年，郭台铭表示，全球经济增长维持向上格局，将稳定扩张；不过要留意通胀及加息速度的不确定性，再加上科技产业生态结构的快速变迁，都将使今年面临挑战。

五年内不言退 带领集团转型

郭台铭表示，鸿海集团必须以跨厂区、国际化的运作规模，开发工业物联网的实际应用，协助加快集团转型为科技平台公司。他重申，今年起的未来3年，将以实体经济为核心，布局智能制造、健康互联网及资讯安全。



■ 郭台铭认为，集团旗下工业富联在大陆上市有助增强人才优势。图为工业富联8日正式在上海证券交易所上市。资料图片

面对接班问题，郭台铭回应，往后5年内还会考虑接班问题，会继续掌舵帮助集团渡过转型关键期，但会积极培养下世代跨领域人才。

根据台湾金管会的统计，目前共有包括工业富联、日月光之环旭电子等5家台资企业在大陆上市，还有四家台湾企业的子公司，正寻求在大陆资本市场融资。

料五年内八成产线「机器人换人」

香港文汇报讯 据中央社报道，郭台铭在股东大会上表示，五年内八成产线员工可用机器人取代，若五年做不到，未来十年也可做到。

他说，大陆加班上限规定严过欧美，尽管消费型电子产品淡季明显，集团也全力遵守大陆法令。因此，为了减轻人手压力，集团积极深耕机器人产线。

郭台铭还透露，透过分析大数据资料，其集团往往能提早知悉电子元件市场需求。现场有投资机构代表提问有关集团资讯问题，郭台铭指出，集团按照法令规定透露讯息，鸿海集团在全球高科技资讯电子产品研发制造，占有很大比例，全球前三大游戏机均由鸿海集团制造。

他续指，鸿海比谁都先知道缺料，惟防泄密不便对外张扬，集团内部有大数据资料计算，日系大厂转向布局汽车电子，预先知道中低阶部分电子元件缺料现象出现。

台积电投250亿美金研发5纳米制造工艺

香港文汇报讯 台湾积体电路制造股份有限公司（以下简称“台积电”）是全球最大的半导体代工企业，占据了全球一半的市场份额。据路透社报道，该公司最新宣布，将投资250亿美元研发5纳米制造工艺。台积电并未提供研发时长、市场面向等相关细节。

所谓的5纳米、7纳米，指的是半导

体制造的“线宽”指标，线宽越窄，单位面积的芯片中可以整合更多数量的晶体管，芯片的处理性能越强，能耗越低。全球半导体制造的“纳米”之争中，台积电目前处于领先优势。

台积电最大的半导体代工客户，是美国苹果公司。而几乎每一年，三星电子半导体事业部都和台积电围绕苹果订单展开激烈的争夺。

按照惯例，今年秋季，苹果将会在新发布的手机中采用新一代的A12处理器，据多家媒体报道，台积电将会采用7纳米工艺生产苹果A系列处理器。

料2020年再次换代

三星电子紧追赶台积电，据悉该公司的7纳米制造技术也已经开发成功。据悉，台积电创办人张忠谋退休前

已规划了台积电的制造工艺路线图。据台湾媒体早前报道，台积电已经获准在北部的新竹科技园设立一个新的研发中心，该中心的使命，就是开发未来使用的3纳米半导体制造工艺。这一中心将在2021年投入使用。配合这个研发中心，台积电也准备建设一座具备3纳米制造工艺的芯片制造厂，预备2020年开工。



■ 台积电创办人张忠谋。资料图片



■ 首只西湖鸳鸯有了“身份证”。网上图片

6月21日，浙江杭州西湖边孤山一角非常热闹，一群西湖小鸳鸯的“守护者”围着这些小家伙，为它们做“环志”。什么是“环志”？它是一种全球通行的“身份证”，每一位公民都有义务保护带着“身份证”的小生灵。当日西湖孤山畔北里湖水域，全国鸟类环志中心的专家们打算将杭州的第一张“全球身份证”颁发给西湖小鸳鸯。这是杭州的候鸟鸳鸯首次被“环志”。 ■《杭州日报》

西湖鸳鸯获“身份证” 全球通行 杭州首张

故事要从今年5月7日起，西湖边刚出生仅4小时的一窝小鸳鸯，其中一只被夜鹭吃掉了，这让很多杭州人痛惜不已。为此，杭州市林业水利局、浙江省野鸟协会等单位联合《杭州日报》发起了“守护小鸳鸯”志愿者招募活动。短短几天，就招募到了130余名志愿者，最小的才读幼儿园。在爱心人士风雨无阻守护下，西湖边的小鸳鸯免受了野猫、游客乱投食等“骚扰”，茁壮

成长，一口气生了8窝共28只鸳鸯宝宝。

安装北斗定位系统

第一只获得“身份证”的小鸳鸯就是5月7日出生的那一窝里的一只，现在它已经长到0.5公斤重，工作人员为它装了两种“环志”，一种是金属脚环，一种是北斗卫星定位系统，都写有小鸳鸯的身份信息，装好之后小鸳鸯就被放归到西湖里。

据观察，自2001年以来，西湖每年都有数量不等的鸳鸯种群越冬栖息，最多时近200只。2005年、2006年的繁殖季，原本只在西湖越冬的鸳鸯却留了下来，2007年5至7月，在众多志愿者的精心守护下，当年在西湖金沙港水域出生的6只小鸳鸯全部存活，这标志着鸳鸯在杭州西湖首次成功繁殖。

杭州市鸟类与生态研究会秘书长范忠勇说，近年来随着每年一定数量的鸳鸯在西湖



■ 用来环志的脚环。网上图片



■ 全国鸟类环志中心的专家用网枪将小鸳鸯暂时控制。网上图片

成功繁殖，西湖鸳鸯的种群数量也在不断增加，然而这些繁殖后代在非繁殖期的栖息活动区域、繁殖群体与越冬群体的关联性、繁殖后代是否跟随越冬群体北迁等问题尚不清楚。“所以，工作人员对西湖鸳鸯开展环志工作，将更好地掌握西湖鸳鸯鸳鸯的居留习性和活动规律，进一步实现动态监测，为西湖鸳鸯的保护管理及进行科普教育，提供详实可靠的科学依据。”

据悉，当日工作人员一共为6只鸳鸯装了“环志”，共佩戴5个卫星跟踪仪，未来将跟随西湖鸳鸯的脚步去“看世界”。

外国友人重走杭州大运河

时值大运河申遗成功4周年，浙江杭州启动“当代马可波罗重走杭州大运河”大型公益行动。此次行动招募了一批外国友人担任运河保护志愿者，“组队”重走大运河杭州段六大遗产点，再现当年马可波罗沿着大运河游历的历史，传播运河文化。

据主办方介绍，历史上的杭州大运河除威尼斯商人马可波罗之外，意大利利玛窦、盖洛等历史名流也曾亲眼目睹过杭州的美丽与运河的繁华。史料记载，清乾隆年间，意大利曾有无数商队从北京出发沿运河南下，使杭州在欧洲社会形成了极大的影响力。本次行动旨在通过重走杭州大运河，让更多的国际友人了解大运河，通过杭州大运河的历史演变，共同见证当代中国的繁华与进步。



■ 夜游杭州大运河。香港文汇报杭州传真

在此期间，意大利波河三角洲罗索利纳市（Rosolina）市长Franco Vitale也来到杭州，代表马可波罗的故乡威尼斯，重温马可波罗中国商旅之路，并与杭州运河签约结盟，今后双方将共同探讨运河保护之路。

杭州市运河综保中心主任胡红文表

示，超过三亿中国人生活在大运河两岸，大运河这条中国文化主动脉有着传承历史、沟通古今的使命，它有着丰富的历史人文资源，是集中展示东方文化的瑰宝，亦是杭州打造独特韵味别样精彩的世界名城的一张金名片。

■香港文汇报记者 王莉 杭州报道



22日，微缩景观“小重庆”的制作者伍钰滢为景观作调整。据了解，制作者伍钰滢是一名来自湖南的湘妹子，目前正在重庆大学读书。自从来到重庆，她便被重庆高低起伏的老建筑老街道迷住，于是决定根据自己去过无数次的重庆磁器口、下浩老街、十八梯等地造出一个心中的“小重庆”，最终，伍钰滢在同学的帮助下花费三个月时间完成该作品。

图/文：中新社

广州老宅改民宿 修旧如旧保特色

广东省人民政府办公厅日前宣布，该省年内将出台民宿管理办法。广州市政府也在此前印发实施了《广州市历史建筑保护利用试点工作方案》，鼓励历史建筑变身民宿、咖啡馆。连日来，记者走访了广州多家由老房子变身的特色民宿。

在荔湾区宝源路117号的同古舍民宿，老板娘林碧云告诉记者，这栋竹筒楼20年前已倒塌，房主用钢筋混凝土重建。他们多年前租下这里时重新设计装修，保留了西关老屋极具特色的天井。

民国旧物装饰房间

走进同古舍，裸露的老青砖、刮花的花阶砖格外惹眼。林碧云介绍，室内装饰使用的瓷砖很多都是从倒塌的、废弃的老建筑处收购而来的，门厅花阶砖很有历史，不少是民国时期生产的，瓷砖背面还印有外文，大多是旧时从海外进口的。

同古舍四层十三间房，林碧云和她丈夫从广州“天光墟”深夜市集收购来的民国旧物，按照不同的类别，装饰在每个房间并设定一个主题，如“光阴过隙”学霸主题房由天井改造而成，阳光可以透过天窗照射进房间，书架上摆满了老书，可供爱怀旧的客人阅读。

广州元素吸引顾客

如此用心的老板娘还有元媛。元媛租了一套位于东山口菜园西51号的百年独栋老别墅，装饰成广州上世纪50年代的风格。这座由别墅改造而成的民宿，除了有一般酒店提供的用品，还提供厨具、中西式餐具、咖啡机，方便爱下厨的客人自己动手烹调。元媛称，西关、沙面、东山口都有她经营的民宿，虽然装修设计都不同，但都有广州“味道”。

广州老建筑改成民宿的还有不少，如位于东山口的民国别墅变身“Urban Nomad都市游牧”民宿，位于法政路的“粤享驻·欧莱小墅”民宿，以及上下九步行街附近的“粤剧名旦旧宅”民宿，等等。

■中通社



■ 以旧物为主题装饰的同古舍房间。中通社